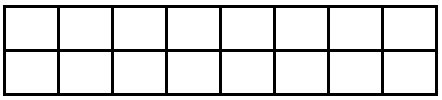
کاربرگ ریاضی پایه سوم دبستان – فصل اول

نام و نام خانوادگی: ..... کلاس: ..... تاریخ: .....

۱ تعداد مربع‌های زیر را به روش شمارش «چندتا چندتا» به‌دست بیاور (سه روش مختلف).



روش اول: ..... روش دوم: ..... روش سوم: .....

۲ دوچرخه‌سواری ساعت ۸ صبح از چابهار به سمت نیک‌شهر حرکت کرد و ساعت ۲ بعدازظهر به نیک‌شهر رسید. او چند ساعت در راه بوده است؟

۳ جاهای خالی را کامل کن:

ساعت ۱۷:۴۵ همان ساعت ..... بعدازظهر است. ساعت ۳:۱۵ بعدازظهر همان ساعت ..... است.

ساعت بیست‌ویک و نیم همان ..... بعدازظهر است. ساعت ۸:۲۰ بعدازظهر همان ساعت ..... است.

۴ کشاورزی ساعت ۱۰ صبح آبیاری زمینش را شروع کرد و کارش ۶ ساعت طول کشید. کار او چه ساعتی تمام شد؟ به دو صورت بنویس.

۵ در یک مجتمع ورزشی ۴ سالن هست و در هر سالن ۱۸ رختکن وجود دارد. این مجتمع روی هم چند رختکن دارد؟ (الگویابی)

۶ الگوهای شمارش را کامل کن (از راست به چپ بخوان):

		۲۰	۲۴	۲۸	
		۴۷	۴۵	۴۳	

۷ امین هر روز ساعت ۱۶ تکلیفش را شروع می‌کند و ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه بعد تمامش می‌کند. او چه ساعتی از بعدازظهر کارش تمام می‌شود؟

۸ میثم ساعت ۲۱ خوابید و ساعت ۸ صبح بیدار شد. او چند ساعت خوابیده است؟

۹ جدول را کامل کن:

ساعت ۲۴ساعته	۱۸			۱۹:۱۸	۲۰:۴۰	
ساعت در بعدازظهر		۲	۷:۳۰			۳:۱۸

۱۰ مهدی با لگوهایش ساختمانی ۵ طبقه ساخته است. هر طبقه ۲ واحد دارد و در هر واحد ۳ آدمک گذاشته است. ساختمان او روی هم چند آدمک دارد؟ (با جدول نظام‌دار)

پاسخنامه کاربرگ ریاضی سوم – فصل اول

۱. ۱۶ مربع (دو ردیف ۸تایی). سه روش: دوتا دوتا (۸ بار)، چهارتا چهارتا (۴ بار)، هشت‌تا هشت‌تا (۲ بار).

۲. از ۸ صبح تا ۱۲ ظهر ۴ ساعت، و از ۱۲ تا ۲ بعدازظهر ۲ ساعت؛ روی هم **۶ ساعت**.

۳. ساعت ۱۷ و ۴۵ دقیقه همان **۵ و ۴۵ دقیقه** بعدازظهر است. ساعت ۳ و ربع بعدازظهر همان **ساعت ۱۵ و ۱۵ دقیقه** است. ساعت بیست‌ویک و نیم همان **۹ و نیم** بعدازظهر است. ساعت ۸ و ۲۰ دقیقه بعدازظهر همان **ساعت ۲۰ و ۲۰ دقیقه** است.

۴. ۱۰ به اضافه ۶ می‌شود ۱۶؛ یعنی **ساعت ۱۶** یا **ساعت ۴ بعدازظهر**.

۵. ۴ بار ۱۸ تا: **۷۲ رختکن**.

۶. ردیف اول چهارتا چهارتا است؛ خانه‌های خالی به ترتیب **۱۶، ۱۲ و ۸** (از کنار ۲۰ به عقب). ردیف دوم دوتا دوتا کم می‌شود؛ خانه‌های خالی **۴۹، ۵۱ و ۵۳** (از کنار ۴۷ به عقب).

۷. ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه بعد از ساعت ۱۶ می‌شود ساعت ۱۷ و ۳۰ دقیقه؛ یعنی **۵ و نیم بعدازظهر**.

۸. از ساعت ۲۱ تا نیمه‌شب ۳ ساعت، و از نیمه‌شب تا ۸ صبح ۸ ساعت؛ روی هم **۱۱ ساعت**.

۹. قاعده: برای ساعت‌های بعدازظهر، ۱۲ تا اضافه یا کم کن. جواب‌ها: ساعت ۱۸ یعنی ۶ بعدازظهر؛ ۲ بعدازظهر یعنی ساعت ۱۴؛ ۷ و نیم بعدازظهر یعنی ساعت ۱۹ و ۳۰ دقیقه؛ ساعت ۱۹ و ۱۸ دقیقه یعنی ۷ و ۱۸ دقیقه؛ ساعت ۲۰ و ۴۰ دقیقه یعنی ۸ و ۴۰ دقیقه؛ ۳ و ۱۸ دقیقه بعدازظهر یعنی ساعت ۱۵ و ۱۸ دقیقه.

۱۰. ۵ طبقه و هر طبقه ۲ واحد: ۱۰ واحد. هر واحد ۳ آدمک: **۳۰ آدمک**.